

Et en Guyane ?

Les essais d'efficacité des produits de préservation

Les produits de préservation contre les insectes et champignons xylophages font l'objet de tests de laboratoire normalisés en Europe pour évaluer leur efficacité vis à vis de chaque type d'agents de dégradation de façon séparée, ainsi que leur impact sur l'environnement et la santé. Le CTBG réalise des essais complémentaires : il s'agit d'essais dits de "champs", c'est à dire en milieu naturel où tous les agents peuvent être présents en même temps. L'objectif de ces essais est double : évaluer l'efficacité des produits sur les agents de dégradation locaux, mise au point de méthodes d'essai de champs.

Plusieurs catégories de produits sont testées :

- les produits de préservation du bois
- les produits de préservation des grumes
- les produits de traitement anti-termite des sols et murs
- les produits spécifiques : pièges à termites, film d'étanchéité traité ...

Les essais sont prolongés sur une durée de cinq ans, période au bout de laquelle il est de toute façon conseillé de refaire une application préventive des produits. On a donc pour le moment des résultats partiels.

En ce qui concerne les produits de préservation du bois, les essais de l'Hydrocoat 5 sont en place depuis 3 ans et les



Photo CIRAD

Dispositif d'essai de champs des produits de préservation du bois.



Photo CIRAD

Essai d'appâts à termites.

éprouvettes ne présentent aucune attaque à ce jour. Ce résultat peut être extrapolé aux dérivés plus concentrés de ce produit (Koatec H 200) utilisé majoritairement dans les scieries actuellement.

En ce qui concerne les produits de traitement des sols et murs, nous avons testé une série de produits d'appellation "termidor" (molécule de fipronil à des concentrations de 5% et 80%). La concentration à 80% semble efficace contre les termites (malheureusement elle a disparu des listes des produits certifiés entre temps !). Le produit Biflex est également en cours de test depuis deux ans et on ne constate pas d'attaque pour le moment.

Enfin, il existe différents types de pièges, conçus soit pour attirer les termites hors de la construction, soit pour attirer les termites présents et leur transmettre un produit mortel ou stérilisant. Aucun des systèmes de pièges que nous avons testés actuellement ne présente une efficacité contre les termites, soient qu'elles ne sont pas attirées, soit qu'elles trouvent un mode de contournement.



Photo CIRAD

Essais de champs de produits anti-termites pour sol et murs.

Sylvie Mouras

Séminaire HQE en Guyane

Un séminaire sur la Haute Qualité Environnementale des bâtiments s'est tenue en Guyane du 1er au 3 décembre dernier, sous l'égide de l'Ademe et de l'Ordre des Architectes et avec la participation de l'association nationale HQE.

Il s'agissait de présenter la démarche, les enjeux et les liens avec les principes de développement durable. Il s'agissait aussi de partager les expériences, avec notamment des représentants de l'association martiniquaise Martinique Qualité Environnementale (MQE), le témoignage de maîtres d'ouvrage et de maîtres d'œuvre de Guyane et des Antilles.

La Haute Qualité Environnementale est une démarche de management de projet visant à maîtriser les impacts d'une opération de construction ou de réhabilitation sur